

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.425

© 1995

НОВЫЙ ВИД РОДА MATACARUS
(ACARIFORMES: TROMBICULIDAE) ИЗ КРЫМА

Н. И. Кудряшова

Описывается новый вид *Matacarus crimeaensis* sp. n. Это первая находка данного рода на территории бывшего СССР.

По последней ревизии (Vercammen-Grandjean e. a., 1973) род *Matacarus* Vercammen-Grandjean, 1956 разделен на три подрода: номинативный, *Afracarus*, *Arabacarus*. Первый подрод включает в себя 3 вида, паразитирующих на рептилиях Африканского материка (см. таблицу).

При обработке краснотелок, собранных автором с ящериц в августе 1968 г. в Крыму в окрестностях биостанции на Карадаге (15 км к юго-западу от Феодосии), обнаружен новый вид рода *Matacarus*. Это первая находка представителя данного рода на территории бывшего СССР. Ниже приводится описание нового вида. Все промеры даны в микрометрах. Материал хранится в Зоологическом музее Московского университета.

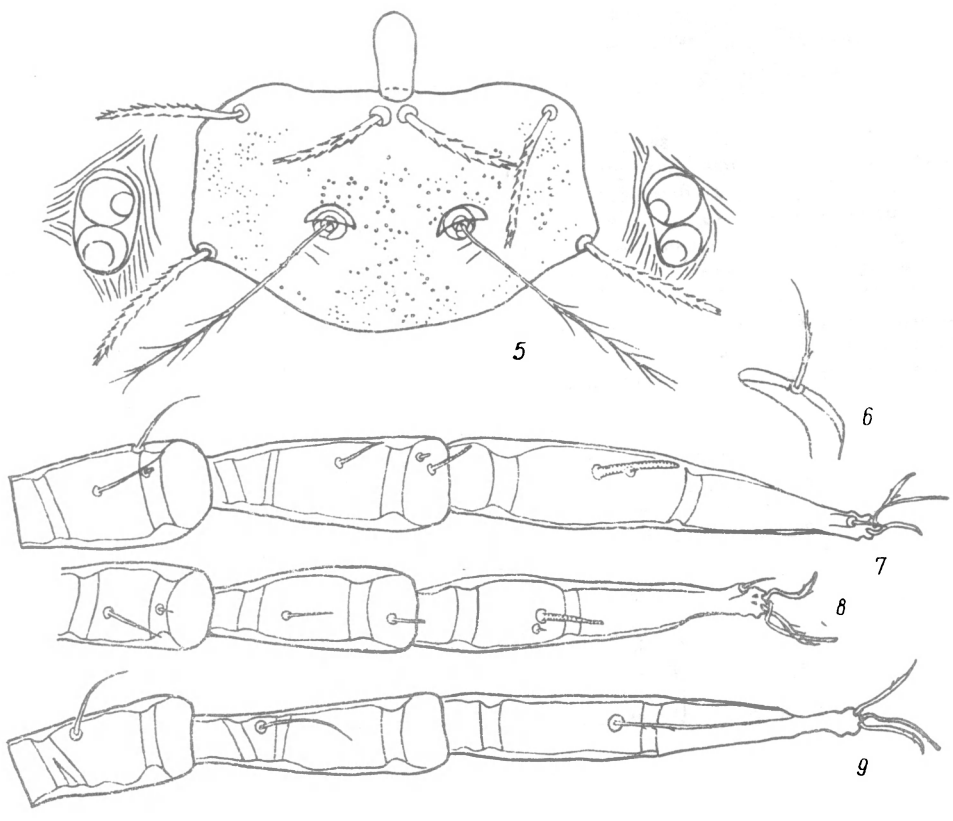
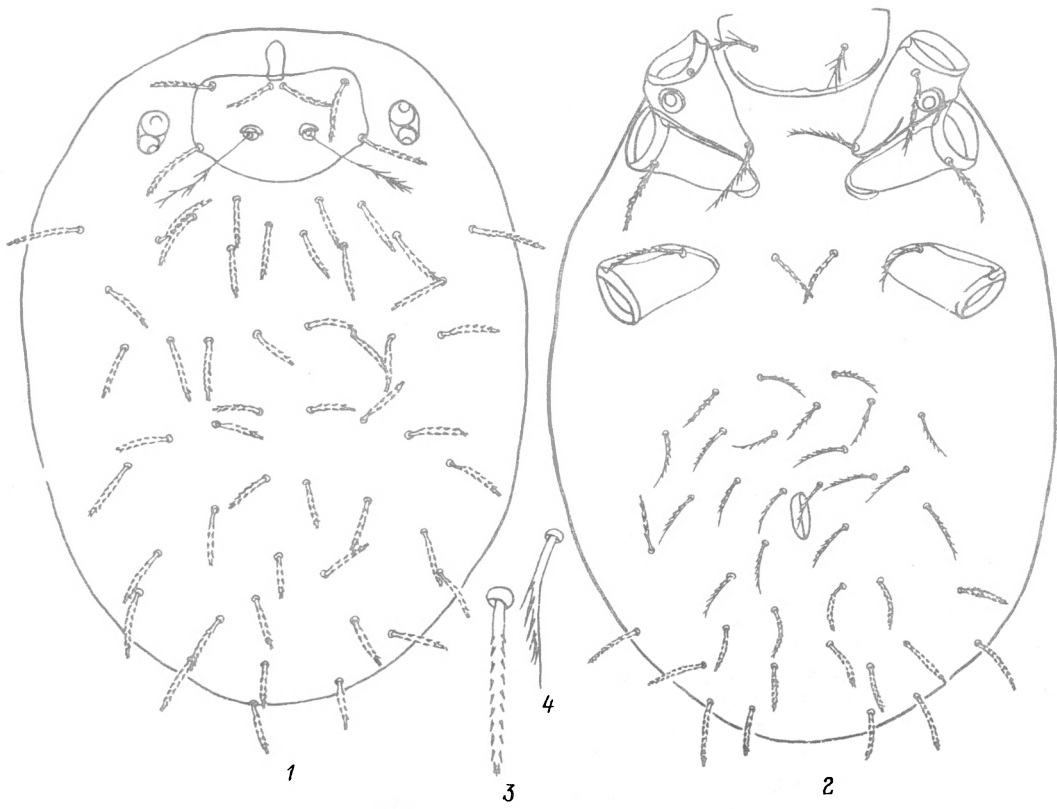
Matacarus (Matacarus) crimeaensis sp. n. (рисунок, 1—9)

Описание. SIF = 7B — B — 3 (2?) — 2 — 1 — 1 — 1 — 1 — 0 — 0 — 0; fPp = B/B/BBB; fsp = 6 — 6 — 6; fBt = 2b — 2b — 2b; fCx = 2 — 1 — 1; (PT', PT'') = N; (ST, pST) = 0; T + S = +; Ch = $\frac{d}{v}$; fSc: PL > AL > AM; fDS = 2H — 6 + 6 — 8 — 8 — 8 — 2 — 6 — 1 — 2 — 49; VS = 36; NDV = 85; Ip = 892.

Щит трапециевидный, с закругленными углами и выпуклым закругленным задним краем, с тонкой равномерной точечной пунктировкой, с медиальным выростом (pasus) размером 18 × 9. На щите 3 пары скутальных щетинок (2AM, 2AL, 2PL) узколанцетовидной формы, опушенных очень короткими бородками. SB лежит выше уровня оснований PL. Сенсиллы с мелкими бородками в проксимальной и более длинными в дистальной половине. Глаза двойные (2 + 2). Галеальная щетинка опушена короткими бородками. Коготь хелицер с рядами дорсальных и вентральных зубчиков. На пальцах все щетинки опушенные, при этом дорсальная щетинка на голени пальп густоопушенная, а латеральная и вентральная — опушены очень тонкими короткими бородками, часто плохо заметными, и тогда щетинки кажутся гладкими. Коготь пальп разделен на 3 или 2 зубца (трудно различить). Спинные щетинки узколанцетовидные, с короткими бородками, рас-

Места находок и хозяева видов подрода *Matacarus*
Places of records and hosts of mite species of the subgenus *Metacarus*

Вид клеща	Место находки	Хозяин	Источник
<i>M. agame</i>	Марокко: Асса	<i>Agama bibroni</i>	Taufflieb, 1960
<i>M. buretti</i>	Заир: пр. Киву, Маниема	<i>Riopa fernandi</i>	Audy e. a., 1961
<i>M. idiosi</i>	Камерун: Маруа	<i>Psammophis sibilans</i>	Taufflieb, Mouchet, 1962
<i>M. crimeaensis</i>	Крым: Карадаг	<i>Lacerta taurica</i>	Данная статья



положены рядами. Брюшные щетинки разные по форме: преданальные — обычные, щетинковидные, а постанальные сходны со спинными. Подплечевые щетинки отсутствуют. Специализированные щетинки на ногах: I — S_1 , f_1 (впереди S_1), PT' — гладкая, 2 *tibialae* и *microtibiala*, 2 *genualae*, *microgenuala*; II — S_2 и f_2 — на одном уровне, PT'' — гладкая, 2 *tibialae* (гуськом), *genuala* и *microgenuala*; III — *mastitarsala*, *tibiala*, *genuala*. Число опушенных щетинок на члениках I—III ног; *tarsus* — 26—17—14, *tibia* — 8—6—6, *genu* — 4—4—4, *femur* — 6—6—5. Онихотрихия на коготках и эмподиях всех ног присутствует. Стандартные промеры голотипа: $AA = 5$, $AW = 59$, $PW = 74$, $SB = 25$, $ASB = 27$, $PSB = 23$, $SD = 50$, $P - PL = 16$, $AP = 27$, $AM = 23$, $AL = 29$, $PL = 32$, $Sens = 54$, $H = 36$, $D = 20-29$, $V = 20-27$, $pa = 319$, $pm = 272$, $pp = 301$, лапка III 81×13 , $S_1 = 16$, $S_2 = 13$.

Вид наиболее близок к *Matacarus agamae* (Taufflieb, 1960), от которого отличается более крупными размерами щита ($PW = 74$, $SD = 50$ против соответственно 65 из 41), соотношением длины соленидиев ($S_1 > S_2$ против $S_2 > S_1$), отсутствием ST и pST .

Материал. Голотип, препарат личинки № КД-1-7 (1), с крымской ящерицы (*Lacerta taurica*), август 1968 г., окрестности биостанции на Карадаге в 15 км ЮЗ Феодосии, Крым, коллектор Н. И. Кудряшова. Паратипы — 34 личинки с теми же данными, как у голотипа.

Список литературы

- Audy J. R., Lawrence R. F., Vercammen-Grandjean P. H. Family Trombiculidae // The arthropod parasites of Vertebrates in Africa South of the Sahara (Ethiopian region). Vol. 1. (Chelicerata). Ed. Zumpt F. P. 1961. P. 131—190.
 Taufflieb R. Contribution a l'etude des Trombiculidae Marocains. Description de nouvelles especes et etude d'une population de Neotrombicula // Arch. Inst. Pasteur Maroc. 1960. T. 5, N 1. P. 27—48.
 Taufflieb R., Mouchet J. Cinq Trombiculidae (Acarina) nouveaux du Nord-Cameroun. Remarques sur le sous-genre Matacarus Verc., 1956 // Acarologia. 1962. T. 4, fasc. 3. P. 346—356.
 Vercammen-Grandjean P. H., Langston R. L., Audy J. R. Tentative nepophylogeny of Trombiculids // Folia Parasitologica (Praha). 1973. Vol. 20. P. 49—66.

Зоологический музей МГУ

Поступила 23.05.1994

A NEW SPECIES OF THE GENUS MATACARUS (ACARIFORMES: TROMBICULIDAE) FROM CRIMEA¹

N. I. Kudryashova

Key words: Trombiculidae, Matacarus, new species.

SUMMARY

A new species *Matacarus (Matacarus) crimeaensis* sp. n. is described. It is first time find from the territory of the former Soviet Union.

¹ This work is done thanks to support of International Science Foundation established by Mr. George Soros.

Голотип *Matacarus (Matacarus) crimeaensis* sp. n.

1 — идиосома со спинной, 2 — идиосома с брюшной сторон, 3 — спинная щетинка, 4 — брюшная щетинка, 5 — щит и глаза, 6 — галеальная щетинка, 7—9 — специализированные щетинки I—III пары ног.

Holotype of *Matacarus (Matacarus) crimeaensis* sp. n.